***КГКП «Рудненский политехнический колледж»***

***Компетентностная модель выпускника колледжа***

**Надпрофессиональные компетенции:**

* *Системное мышление (умение работать со сложными системами);*
* *Межотраслевая коммуникация;*
* *Управление проектами и процессами;*
* *Клиентоориентированность;*
* *Бережливое производства;*
* *Программирование, робототехника, искусственный интеллект;*
* *Экологическое мышление.*
* *Умение работать с людьми*

**Базовые компетенции:**

* *Применять техническую профессиональную лексику в сфере профессиональной деятельности;*
* *Составлять, читать и использовать техническую документацию на трех языках (Казахском, русском и английском);*
* *Развивать и совершенствовать физические и моральные качества.*

**Профессиональные компетенции**

* *Осуществлять монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;*
* *Эксплуатировать и обслуживать средства контроля и автоматики;*
* *Производить ремонт контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;*
* *Налаживать системы контроля и автоматики;*
* *Использовать при выполнении работ новейших средств автоматизации на основе микропроцессорной техники.*

Специальные компетенции:

* *Уметь читать и разрабатывать типовые схемы автоматизации;*
* *Выбирать и использовать электротехнические материалы, инструменты и оборудование;*
* *Проектировать системы контроля и автоматизации;*
* *Планировать и организовывать работы систем контроля и автоматики;*
* *Соблюдать основные принципы техники безопасности и требований охраны труда.*